

## چکیده

**مقدمه:** نیازهای امنیت اطلاعات در شبکه پزشکی از راه دور دارای جنبه های مختلفی است که می توان این نیازها را از جنبه ذخیره سازی و دسترسی به اطلاعات، انتقال اطلاعات، منابع انسانی و تجهیزات تشخیص پزشکی و شبکه پزشکی از راه دور دسته بندی کرد. هدف از این مطالعه تعیین درجه اهمیت هر یک از جنبه های ذکر شده در ب ه کارگیری فن آوری پزشکی از راه دور از دیدگاه کارشناسان واحد فن آوری اطلاعات وزارت بهداشت، بیمارستان ها و مراکز آموزشی درمانی وابسته به دانشگاه های علوم پزشکی تهران و شهید بهشتی بود.

**روش کار:** این پژوهش به روش توصیفی در سال ۱۳۹۲ انجام شد. جامعه پژوهش در برگزیده مسئولین واحد فن آوری اطلاعات بیمارستانها و مراکز آموزشی درمانی وابسته به دانشگاه های علوم پزشکی تهران و شهیدبهشتی و کارشناسان حوزه انفورماتیک پزشکی وزارت بهداشت (۴۸ نفر) بود که به دلیل محدود بودن تعداد افراد نمونه گیری انجام نشد. داده ها با استفاده از پرسشنامه گردآوری و با استفاده از آمار توصیفی تحلیل گردیدند. روایی پرسشنامه از طریق سنجش اعتبار محتوا و روایی صوری و پایایی آن نیز از طریق محاسبه ضریب همبستگی درونی تعیین گردید.

**یافته ها:** از کل جامعه پژوهش، ۴۶ نفر (۹۵/۸ درصد) اقدام به تکمیل پرسشنامه نمودند. از نظر پاسخ دهندگان درجه اهمیت نیازهای امنیت اطلاعات در پزشکی از راه دور در زمینه منابع انسانی از همه موانع بیشتر بود (میانگین = ۸۷/۵۰). نیازهای مربوط به تجهیزات تشخیص پزشکی و نیازهای مربوط به ذخیره سازی و دسترسی به اطلاعات با میانگین (۸۷/۰۴) و (۸۵/۹۷) در درجه دوم و سوم اهمیت و نیازهای مربوط به انتقال اطلاعات در درجه چهارم اهمیت قرار داشتند.

**نتیجه گیری:** به نظر می رسد به کارگیری افراد با تجربه و متخصص در هر یک از زمینه های فوق الذکر، ارائه آموزش های لازم و بستر سازی فنی جهت استفاده از فن آوری پزشکی از راه دور، راه را برای به کارگیری کارآمد این فن آوری هموار خواهد ساخت.

**کلید واژه ها:** فن آوری اطلاعات، امنیت اطلاعات، پزشکی از راه دور